DIGITALE CAMERA

Samsung GX-1S

Na Sony (zie Clickx 122) komt ook Samsung opdraven met een eerste SLR-camera.



De Samsung GX-1S – ontwikkeld in samenwerking met Pentax – is uitgerust met een 6-*megapixel*sensor, weegt slechts 600 gram en blijkt erg compact. Aan de achterzijde vinden we een 2,5-inch *lcd*-scherm, de gebruikelijke menuknopjes en een functietoets die snel toegang geeft tot de instellingen voor gevoeligheid, *witbalans*, flits en transportmodus. Zoals bij alle reflexcamera's die zich op de amateurfotograaf richten, vinden we heel wat *scène-presets* terug. In onze resolutietest behaalt de GX-1S exact dezelfde score als de Pentax *ist, en dat is uiteraard geen verrassing. De automatische witbalansregeling laat steken vallen bij kunstlicht, en ook dat is geen onbekend fenomeen. De presets en de manuele regeling werken wel goed. Waar Samsung afwijkt van Pentax is in een voorkeur voor iets meer verzadigde kleuren, met een neiging naar oranje en rood. De tomaten op ons stilleven zien er bijvoorbeeld een stuk rijper uit dan ze in werkelijkheid zijn. Die kleurtoets levert foto's op die heel wat mensen directer aanspreken dan neutrale kleuren – het is een kwestie van smaak.

KORTOM: Samsungs eerste reflexcamera is geen spectaculair toestel, maar gewoon een degelijke SLR die mooie foto's maakt. En dat is al heel wat. ED

WEL OF NIET? www.samsungcamera.com

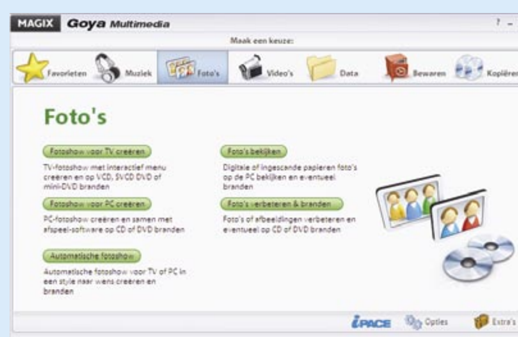
- ▲ Mooie, felle kleuren
- ▼ Witbalansregeling bij kunstlicht

MEDIABEHEERSOFTWARE

Magix Goya

Een pc is tegenwoordig het zenuwcentrum van onze multimediabeleving. Magix Goya wil het alles-in-een pakket zijn om je muziek, video, foto's en data te beheren.

De installatie van Goya verloopt probleemloos; standaard wordt het pakket echter niet geïnstalleerd onder de klassieke 'Program files' van Windows, maar gewoon in een map op de C-schijf. Goya is tijdens de installatie ook gulzig, en wil zo veel mogelijk types mediabestanden aan zich binden. Eens geïnstalleerd prijken er maar liefst vier nieuwe pictogrammen op ons bureaublad, én eentje in de systeemwerkbalk. Hier wordt het meteen duidelijk dat Goya een verzameling is van andere Magix-pakketten. Goya is niet meer dan het startcentrum van waaruit je duidelijk omschreven taken kan opstarten. Grafisch ziet alles er heel verzorgd uit, en er is goed nagedacht over het gebruik van pictogrammen. De gebruikte termen in het bedieningspaneel van de afzonderlijke modules zijn daarentegen nogal vaag, en soms zelfs nietszeggend.



Het onderdeel Foto & Video Easy herbergt een deel tools om je digitale foto's en je video's te bewerken. Zo kan je in enkele eenvoudige stappen een diashow van je kiekjes maken, en die compleet met diaovergangen op een dvd branden om hem in de huiskamer te bekijken. Een onbeveiligde dvd-film kan je hier ook kopiëren. Vind je niet meteen je weg, dan kan je een handige Nederlandstalige helpvideo bekijken. Voor het beheer van je muziek, is er Music Manager 2006. Je kan (onbeveiligde) cd's kopiëren, muziekbestanden naar een ander formaat converteren, en de hele zwik dan op cd branden. Onbegrijpelijk is wel dat in het bedieningspaneel van Music Manager een grote knop staat die niet naar een functie verwijst, maar een venster opent dat je oproept om te upgraden naar een 'volledige versie'. Ook het feit dat de *mp3*-encoder (om cd's te rippen naar het mp3-formaat) eerst nog – weliswaar kostenloos – via e-mail moet worden geactiveerd, kan ons niet bekoren. In Goya vind je ook een eenvoudige *back-uptool*, en krijg je zelfs de kans om je back-ups online te bewaren. Je gratis opslagruimte dankzij dit pakket is... slechts 128 megabyte; voor meer opslagruimte zal je opnieuw in je geldbuidel moeten tasten. Magix biedt online nog meer diensten aan, zoals een online fotoalbum en een community om met andere gebruikers in contact te komen.



KORTOM: Magix Goya belooft heel wat multimediabeheer, maar stelt enigszins teleur op het vlak van muziek- en back-upmogelijkheden. Voor beginnende gebruikers is de foto- en videomodule met videohandleiding wel goed uitgewerkt. DV

WEL OF NIET? www.magix.net

- ▲ Gebruiksvriendelijke foto- en videotools
- ▼ Onnodig oproepen tot upgraden en activeren muziekbeheerder

BEVEILIGINGSSOFTWARE

ZoneAlarm Internet Security Suite 6.5

ZoneAlarm kennen we vooral als firewall, maar de Internet Security Suite biedt veel meer bescherming.



Naast een *firewall* biedt de ZoneAlarm Internet Security Suite ook beveiliging tegen *spyware*, virussen en ongewenste e-mails. Er zit ook een module voor ouderlijke controle in, zodat bepaalde websites afgeschermd kunnen worden voor kinderen. In versie 6.5 van de ZoneLabs-veiligheidsbundel zijn vooral bestaande onderdelen verbeterd. ZoneLabs beweert dat het nu meer spywareprogramma's herkent, ze grondiger verwijdert, en vaker updates ophaalt. Compleet nieuw is de Game Mode, waarmee je online kan spelen zonder onderbrekingen, en toch volledig beschermd blijft. De firewall is nog steeds uitstekend, en de antivirusmodule doet zijn werk naar behoren. Twee minpuntjes: de bescherming tegen spyware is verbeterd, maar nog niet goed genoeg. Bovendien zijn spyware- en virusscans niet geïntegreerd.

KORTOM: ZoneAlarms Internet Security Suite blijft een prima beveiligingspakket. **NR**

WEL OF NIET? www.zonelabs.com

- ▲ Complete en degelijke pc-beveiliging
- ▼ Bescherming tegen spyware kan beter

USB-STICK

Safeboot USB2GO 256 MB

Wil je gevoelige gegevens altijd bij de hand hebben, én er voor zorgen dat ze afdoende beveiligd zijn? Dan is deze usb-stick misschien iets voor jou.



De Safeboot USB2GO ziet eruit als een doordeweeks opslagstokje, maar van zodra je het in de usb-poort van je computer plugt, krijg je een *wizard* te zien die je helpt om de beveiliging op poten te zetten. Je geeft je stick een naam, en geeft twee verschillende wachtwoorden in: een gewoon wachtwoord om alles te versleutelen (en later terug te ontgrendelen), en een hoofdwachtwoord (voor noodgevallen, en om het gewone wachtwoord eventueel te veranderen). De *encryptie*sleutel wordt willekeurig gegenereerd op basis van een reeks willekeurige toetsaanslagen en bewegingen met de muis – je moet met andere woorden op je toetsenbord rammen tot het balkje 100% heeft bereikt. De encryptie gebeurt met een 256-bit algoritme, dus je kan er van uitgaan dat het niet zo eenvoudig te omzeilen is. Even je pc heropstarten, en de klus is al geklaard.

Als je nu in Windows Verkenner bestanden of mappen naar de verwisselbare schijf versleept, worden ze automatisch versleuteld en heb je het paswoord nodig om ze weer te ontgrendelen. Mensen die het paswoord niet hebben, kunnen wel nog de bestandsnamen en de mappenstructuur zien, maar de bestanden openen lukt op geen enkele manier.

KORTOM: Met de Safeboot USB2GO is het poepsimpel om bestanden veilig te stellen. **AS**

WEL OF NIET? www.safeboot.com

- ▲ Zeer gebruiksvriendelijk
- ▼ Beschermde bestanden en mappen blijven zichtbaar

VAKTAAL | A - M | N - Z

BACK-UP: Een veiligheidskopie van computerbestanden. Als je wil voorkomen dat je bestanden ongewild wist of kwijtraakt, neem je best regelmatig een back-up.

ENCRYPTIE: Als je gevoelige bestanden hebt, dan encrypteer je ze best. Een bestand wordt dan voor de mens onleesbaar, maar kan met de juiste sleutel weer 'gedecrypteerd' en leesbaar gemaakt worden.

FIREWALL: Controleert het binnenkomend (en buitengaand) verkeer, en laat enkel het verkeer toe dat je kiest. Een firewall is vaak een softwarepakket (zoals ZoneAlarm) of kan ingebouwd zijn in een router.

LCD: Liquid Crystal Display. Ieder beeldpunt van een lcd-beeldscherm bestaat uit een klein vloeibaar kristal. Door zo'n kristal onder stroom te zetten, licht het beeldpunt op. Wordt vaak bij beeldschermen en polshorloges gebruikt.

MEGAPIXEL: Het aantal beeldpunten van een fotoapparaat. Eén megapixel is gelijk aan een miljoen beeldpunten. Een fototoestel dat foto's maakt van maximum 1600 x 1200 pixels, heeft een resolutie van 2 megapixel. Hoe meer pixels, hoe scherper de foto.

MP3: Met de mp3-compressiestandaard wordt muziek gecomprimeerd, zodat er ongeveer een tiende overblijft van het originele bestand. De geluidskwaliteit wordt er echter niet noemenswaardig minder op. Mp3-bestanden kunnen met een computer afgespeeld worden, maar ook met sommige dvd-spelers en gewone cd-spelers.

PICTBRIDGE: Met sommige printers kan je rechtstreeks je digitaal fotoapparaat verbinden via de usb-kabel, zonder dat je een computer nodig hebt. De printinstellingen (papier, grootte, ...) kan je dan op het scherm van je camera bepalen.

SCÈNE-PRESET: Op een digicam vind je vaak enkele opnameprogramma's terug voor specifieke situaties zoals portret- of landschapsfotografie, 's nachts fotograferen, of bij bewolking of kunstlicht, ... Als je deze zogenaamde scène-presets gebruikt, worden de instellingen van je toestel automatisch aangepast aan die situatie, waardoor je heel wat tijd kan besparen.

SPYWARE: Verzamelnaam voor alle software die ongemerkt (persoonlijke) informatie verzamelen op je pc en die dan doorsturen via het internet. Spyware kan je binnenkrijgen via surfen, mailen en het installeren van programma's.

WITBALANS: De juiste afstemming van de beeldsensor op de kleur van het aanwezige licht. Het vinden van de juiste witbalans zorgt er voor dat wit ook echt als wit wordt weergegeven.

WIZARD: Handig hulpje dat je door de installatie van een programma loodst of je helpt met het uitvoeren van een taak.

SOFTWARE

Easy Computing PC Drukkerij Scrapbook

Mis je de creativiteit voor een originele verjaardagskaart of een uitnodiging voor een kinderpartijtje? Probeer dan dit Scrapbook-pakketje van Easy Computing eens.

Met het goedkope pakket PC Drukkerij Scrapbook wil men ons origineel uit de hoek laten komen door onze foto's in klaargemaakte sjablonen te presenteren. De oplossing die dit pakket aanreikt, bestaat uit een massa sjablonen waarin je je eigen foto's importeert. Je kan ook beelden bewerken, maar verwacht geen mogelijkheden à la Photoshop Elements. Het programma werkt met alles-of-niets knoppen, en is daardoor erg simpel te bedienen. De interface ziet er haast overdreven vrolijk uit. De functies hebben een bijzonder hoog tovenaarsgehalte, en de sjablonen zijn allemaal in dezelfde clipart-stijl opgemaakt. Volwassen thuisgebruikers die hopen hun omgeving te verrassen met fris drukwerk zullen echter snel door hebben dat 'scrapbooking' gewoon 'meer van hetzelfde' betekent.

KORTOM: PC Drukkerij Scrapbook zal vooral in de smaak vallen bij de jongste computergebruikers die drukkertje willen spelen. DS



€ 14,95

WEL OF NIET? www.easycomputing.com

- ▲ Meer dan 150 lettertypes en 150.000 afbeeldingen
- ▼ Reageert nogal traag

MULTIFUNCTIONAL

Lexmark X3470 Photo All-in-One

Wie vandaag een printer wil, kan even goed een multifunctional kopen. Deze toestellen zijn immers razendsnel in prijs gedaald.



€ 89

Lexmark heeft altijd al de reputatie van prijsbreker gehad, en de jongste lichting multifunctionele toestellen van de printerbouwer toont dat weer duidelijk. Het basismodel X2470 gaat al voor € 69 van de hand, en de door ons geteste X3470 kost € 20 meer. Maar wat krijg je voor die prijs? De X3470 bevat een A4-vlakbedscanner en een inkjetprinter die print met een maximale resolutie van 4.800 dots per inch – hij kan dus bijna 5.000 inktdruppeltjes op een afstand van 2,54 centimeter zetten. Dat is goed genoeg om foto's af te drukken aan de kwaliteit die je van een fotolabo gewend bent. De printer gebruikt maar één inktpatroon: ofwel een met zwarte inkt, ofwel een met de drie printkleuren cyaan, magenta en geel. Wanneer je in kleur afdrukt, moet je de kleurpatroon gebruiken, en wordt zwart gevormd door die drie kleuren te mengen. Dat geeft in onze tests echter niet het diepe zwart dat we van een echte zwarte inkt gewend zijn, en dat is een eerste minpuntje voor dit toestel. Ook voor je portemonnee is het beter om een zwarte inktpatroon te gebruiken voor tekst – die is namelijk een stuk goedkoper in gebruik dan de kleurpatroon.

Digitale fotografen kunnen met de X3470 hun foto's rechtstreeks afdrukken, ofwel door hun camera aan te sluiten op de *PictBridge*-poort, ofwel door hun geheugenkaart in de slots aan de voorzijde te plaatsen. Er is geen kleurenscherm om je foto's te bekijken, maar je kan via het printermenu de optie kiezen om een 'fotocontrolevel' af te drukken. Daarbij wordt een klein voorbeeld van alle foto's op je kaart afgedrukt op een of meer vellen gewoon A4-papier. Je kruist daarop aan welke foto's je wil afdrukken, en legt dat vel op de scanner om de afdrukken te starten (wel eerst het juiste fotopapier plaatsen natuurlijk). Het systeem is niet nieuw, maar het is handiger dan op een schermpje naar tientallen foto's zitten te staren. Een enkele foto op het klassieke 10 x 15-cm formaat laat ruim drie minuten op zich wachten – de X3470 is dus niet de snelste fotoprinter die we kennen. We merken echter een fijn streepjespatroon in de foto's, en er zit naar onze smaak iets te veel geel in de afdrukken.

KORTOM: Er zijn betere multifunctionele fotoprinters op de markt, maar niet aan deze haarscherpe prijs. ED

WEL OF NIET? www.lexmark.be

- ▲ Erg goedkope all-in-one
- ▼ Niet de beste fotokwaliteit